



Estació d'avisos del Servei de Sanitat Vegetal Informador automàtic de Tortosa

Avís del dia: 13 de setembre de 2021
Avís 20/2021

Cultius:

Arròs, cítrics, olivera, horta, fruiters i parcs i jardins

Diversos cultius:

Bernat marbrejat (*Halyomorpha halys*)

És una plaga molt polífaga que, a Europa, ha estat citada en 51 espècies de plantes, principalment a arbres fruiters, ornamentals, cultius hortícoles i extensius. A les Terres de l'Ebre encara no s'ha detectat dintre dels conreus. Tot i això cal estar atents en els diferents cultius hoste ja que en aquests moments ens trobem en la primera generació d'individus. Aquesta generació necessita alimentar-se de manera abundant per a la posta d'ous i pot provocar danys en fruits. Si el detecteu en cultiu heu de contactar amb el Servei de Sanitat Vegetal.

Arròs:

Caragol poma (*Pomacea* sp.)

La [RESOLUCIÓ ARP/996/2017](#), de 5 de maig, fixa les mesures obligatòries de lluita contra el cargol poma (*Pomacea* sp.) a la zona demarcada de les comarques del Baix Ebre i el Montsià.

- És obligatori netejar tota la maquinària que treballi en arrossars durant tot l'any de l'hemidelta esquerre abans de sortir d'aquest hemidelta i tota la que treballi en arrossars envaïts de l'hemidelta dret en els punts de neteja oficials.
- Els agricultors de l'hemidelta dret han de comunicar al Departament d'Agricultura la presència de plaga als seus camps.

S'ha publicat l' ORDRE ACC/123/2021, de 3 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts destinats a subvencionar els costos per la compra de productes a base de saponines en la lluita contra el cargol poma en el delta de l'Ebre.

<https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/AppJava/PdfProviderServlet?versionId=1856121&type=01>

Els terminis per poder presentar la sol·licitud per cremar palla d'arròs per al control del caragol poma per aquesta campanya 2021 són: **del 16 d'agost al 22 de setembre**, ambdós dies inclosos. Les sol·licituds s'han de presentar a la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC), telemàticament a través d'una petició genèrica, degudament emplenada i signada on han de constar totes aquelles parcel·les on els titulars vulguin fer la crema, a part de les dades que identifiquen el titular de la DUN. (S'adjunta l'enllaç tramitació genèrica): <https://web.gencat.cat/es/tramits/tramits-temes/Peticio-generica>

Males herbes

Es recomana evitar al màxim la disseminació a altres camps de llavors o plantes de les espècies invasores *Leptochloa spp.* i *Leersia oryzoides*. Si en detecteu als camps, aviseu a Sanitat Vegetal.

Cítrics:

Cotonet de Sud-àfrica (*Delottococcus aberiae*)

Si detecteu parcel·les afectades per la plaga cal que ho comuniquem al Servei de Sanitat Vegetal o a la vostra ADV.

En aquests moments els fruits ja no són susceptibles a deformar-se per l'atac de la plaga.

S'ha d'evitar la difusió de l'insecte de les parcel·les atacades a altres camps, per aquest motiu, les tasques de cultiu s'hauran d'organitzar de forma que, després d'entrar a una parcel·la amb presència de plaga, no s'accedeixi a una altra en la que no hi sigui present sense haver-hi aplicat les corresponents mesures d'higiene a la maquinària, vehicles de transport i roba dels treballadors.

Mosca blanca (*Dialeurodes citri*)

Dialeurodes citri presenta un cicle biològic amb tres generacions molt marcades. Per cada generació existeixen dos moments adequats per fer el tractament:

- Màxim d'ous
- Màxim de larves de primers estadis (L1+L2).

Estem en el període de vol i postes de la tercera generació. Les postes es concentren en les fulles tendres de les finques que tinguin brotada nova. El percentatge d'ous és molt elevat, per tant, és un bon moment per fer el tractament de **màxim d'ous** de la **tercera generació**.

En aproximadament 15-20 dies es produirà el màxim de larves de primers estadis d'aquesta generació. Cada agricultor ha d'escollir en quin d'aquests dos moments li interessa actuar contra la tercera generació de la plaga.

En aquesta tercera generació, més propera al moment de la collita, cal anar en compte amb el producte fitosanitari escollit i respectar el seu termini de seguretat.

S'ha de tenir en compte que les larves estan al revers de les fulles, per tant, cal mullar bé aquesta zona utilitzant la pressió i volum de caldo adequats.

Els afavoreix una humitat relativa alta i proliferen en plantacions denses amb escassa circulació de l'aire, sobre tot a les parts més baixes de l'arbre. Per aquest motiu es aconsella una bona poda per airejar l'interior dels arbres.

Cal evitar els productes fitosanitaris que tinguin efecte negatiu sobre *Cales noacki* que exerceix un bon control sobre *Aleurothrixus floccosus*.

Trips de la orquídia (*Chaetanaphothrips orchidii*)

Es desenvolupen sobre els fruits en les zones de contacte entre fruits i fruits amb fulles. Els danys consisteixen en taques fosques de forma circular en la zona de contacte entre fruits. S'aconsella observar 100 fruits en contacte des que els fruits en creixement comencen a entrar en contacte, aproximadament inicis de juliol, fins a novembre. El tractament s'ha de realitzar quan s'arribi al 10 % de fruits en contacte amb presència de trips.

S'ha autoritzat excepcionalment l'ús de productes fitosanitaris formulats a base de Spinetoram 25% autoritzats únicament als municipis d'Alcanar i Ulldecona des de l'1 de juliol fins el 30 de setembre de 2021.

Mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*)

En el marc de l'ajut per Sistemes alternatius a la lluita química per la mosca de la fruita en cítrics s'ha d'instal·lar en camp la captura massiva o l'atracció i mort abans que apareguin les primeres poblacions de la plaga. L'objectiu d'aquestes tècniques es reduir el nivell de les poblacions d'adults. Un dels requisits per tal d'acollir-se aquest ajut és ser soci d'una ADV. Després del pic de

població de l'estiu les captures han baixat i estan en nivells mitjans. Caldrà estar atent al moment de maduració de les varietats primerenques i protegir la fruita a mesura que vagi iniciant el canvi de color. Si es realitzen tractaments químics s'han d'alternar les matèries actives i tenir en compte el termini de seguretat de les mateixes.

Aranya roja (*Tetranychus urticae*) Àcar roig (*Panonychus citri*)

Per a aranya roja es recomana el tractament quan hi hagi més d'un 7% de fulles amb colònies amb formes mòbils o presència de dany en fruit. El àcar roig es tractarà quan s'observin més d'un 20% de fulles ocupades o 2% de fruits amb formes mòbils. No s'ha de tractar si hi ha més d'un 30 % de fulles amb presència de fitoseïds. En els dos casos es recomana tractar solament els focus, mullar correctament les parts més elevades dels arbres i alternar les matèries actives emprades.

Olivera:

Mosca de l'oliva (*Bactrocera oleae*)

Ja s'està finalitzant la instal·lació de la captura massiva contra la mosca de l'oliva en les parcel·les que es va sol·licitar mitjançant la DUN (trampes grogues en forma cònica). L'objectiu d'aquesta tècnica de lluita es rebaixar les poblacions d'adults de forma continua durant tot el període de vol de la plaga. Si observeu alguna irregularitat en la seua finca poden demanar informació a l'ADV per al control de la mosca de l'oliva al Baix Ebre i Montsià: 977 44 60 15.

Amb les pluges de les últimes setmanes vigilar si apareixen les primeres olives picades. En aquests casos es recomana realitzar tractaments larvicides terrestres per evitar que les picades evolucionin.

Caparreta negra

Si s'observen fases vives es pot fer un tractament. Si a més hi ha melassa o negrilla cal afegir Caldo Bordolés o sofre mullable.

Repilo, Sabonosa i pedregades

Les pluges, pedregades i humitats altes acompanyades de temperatures suaus poden provocar ferides i moltes infeccions de repilo a les fulles i sabonosa a les olives. En cas de pedregada és aconsellable fer un tractament amb fungicides a base de coure. Si tenim repilo i sabonosa, és important fer un tractament abans o durant el canvi de color.

Horta

Aranya roja (*Tetranychus urticae*)

Es van observar poblacions importants en diversos cultius, sobretot cogombre, mongeta, albergínia i tomàquet. Els tractaments amb sofre poden ser efectius. S'han de realitzar cap al tard per evitar fitotoxicitats per les altes temperatures. Recordar que són incompatibles amb olis minerals.

Tomàquet

Tuta absoluta

Seguint les corbes de vol registrades durant les campanyes passades, Tuta podria assolir els màxims poblacionals a partir d'aquest mes de setembre. Per tant, caldrà vigilar sovint les plantacions i aplicar les mesures de control de manera constant allà on les poblacions hagin estat elevades durant l'estiu. Acabada la plantació, és molt important realitzar un treball del sòl per tal

d'eliminar les pupes enterrades. Dins els hivernacles, el treball del sòl i el buit biològic durant el màxim temps possible són les mesures més eficaces.

Erugues de lepidòpters (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera* sp, *Autographa gamma*)

En el mes de setembre les poblacions pugen substancialment i afecten diversos cultius. Els tractaments aplicats per al control de *Tuta absoluta* també les poden controlar. L'eliminació dels tomàquets afectats és important per reduir les poblacions dins la parcel·la.

Mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum* i *Bemisia tabaci*)

Les poblacions de mosca blanca poden incrementar-se, sobretot *Bemisia tabaci*. Els enemics naturals poden controlar aquesta plaga, per tant, els tractaments fitosanitaris es realitzaran amb els productes que tinguin menor impacte sobre aquests organismes i alternar el grup químic o mode d'acció per evitar resistències.

Col i Coliflor

Erugues

És convenient la utilització de planter sa i el manteniment d'un cultiu lliure de males herbes. És important detectar la plaga el més aviat possible ja que s'ha d'actuar en els primers estadis larvaris. Si s'observa la seva presència en un 10% de plantes es recomana realitzar algun tractament. Si les cols estan molt tancades els productes fitosanitaris no arriben a l'ull de la planta.

Fruiters

Presseguer i nectarina

Monília i Rizopus

Es recomana protegir les varietats sensibles a podridures, especialment aquelles plantacions amb presència de fruits momificats.

Empoasca

Cal vigilar els brots tendres de les varietats sensibles i tractar si presenten símptomes.

Mosca de la fruita

Cal estar i protegir les varietats a mida que vagin entrant en el període de maduració des de l'inici del canvi de color.

Ametller

Vespeta de l'ametller: (*Eurytoma amygdali*)

Es va detectar a Catalunya el 2019 a Tarragona (Conca del Barberà) i a Lleida (Urgell i Garrigues). El símptoma més característic és la presència d'ametlles buides i momificades, de mida més petita, que s'ennegreixen i romanen a l'arbre després de la collita. En arribar la primavera s'observa l'orifici de sortida de l'adult. Les pèrdues poden ser elevades. Si teniu qualsevol sospita de parcel·la afectada cal que contacteu amb Sanitat Vegetal.

Parcs, jardins i espais verds

Palmeres

Morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Les captures d'adults no són elevades. Tot i això es recomana continuar amb els tractaments iniciats per protegir les palmeres. És important repetir-los cada 45 dies aproximadament alternant els productes fitosanitaris.

Només es poden podar palmeres afectades i cal destruir ràpidament els trossos per trituració en un abocador-gestor autoritzat per tractar restes de jardineria i forestals.

Podeu trobar més informació al web del Departament: www.gencat.cat/agricultura/sanitat

twitter.com/agriculturacat

facebook.com/agriculturacat

Informació facilitada per l'informador automàtic de Tortosa (977 58 11 81)

Crta. València, 108. 43520 Roquetes. Telèfon 977 500174 terresebre.agricultura@gencat.cat <http://www.gencat.cat/daam>